



贴片电阻尺寸表

英制(mil)	公制(mm)	长(L)(mm)	宽(W)(mm)	高(t)(mm)
0201	0603	0.60±0.05	0.30±0.05	0.23±0.05
0402	1005	1.00±0.10	0.50±0.10	0.30±0.10
0603	1608	1.60±0.15	0.80±0.15	0.40±0.10
0805	2012	2.00±0.20	1.25±0.15	0.50±0.10
1206	3216	3.20±0.20	1.60±0.15	0.55±0.10
1210	3225	3.20±0.20	2.50±0.20	0.55±0.10
1812	4832	4.50±0.20	3.20±0.20	0.55±0.10
2010	5025	5.00±0.20	2.50±0.20	0.55±0.10
2512	6432	6.40±0.20	3.20±0.20	0.55±0.10

贴片电阻5%阻值表

序号	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R
1	0R	10R	100R	1K	10K	100K
2	1R	11R	110R	1K2	12K	110K
3	1R1	12R	120R	1K3	13K	120K
4	1R2	13R	130R	1K5	15K	130K
5	1R3	15R	150R	1K6	16K	150K
6	1R5	16R	160R	1K8	18K	160K
7	1R6	18R	180R	2K	20K	180K
8	1R8	20R	200R	2K2	22K	200K
9	2R	22R	220R	2K4	24K	220K
10	2R2	24R	240R	2K7	27K	240K
11	2R4	27R	270R	3K	30K	270K
12	2R7	30R	300R	3K3	33K	300K
13	3R	33R	330R	3K6	36K	330K
14	3R3	36R	360R	3K9	39K	360K
15	3R6	39R	390R	4K3	43K	390K
16	3R9	43R	430R	4K7	47K	430K
17	4R3	47R	470R	5K1	51K	470K
18	4R7	51R	510R	5K6	56K	510K
19	5R1	56R	560R	6K2	62K	560K
20	5R6	62R	620R	6K8	68K	620K
21	6R2	68R	680R	7K5	75K	680K
22	6R8	75R	750R	8K2	82K	750K
23	7R5	82R	820R	9K1	91K	820K
24	8R2	91R	910R			910K
25	9R1					

贴片电阻1%阻值表

序号	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R	阻值R
1	1	10	100	1.00K	10.0K	100K
2	1.02	10.2	102	1.02K	10.2K	102K
3	1.05	10.5	105	1.05K	10.5K	105K
4	1.07	10.7	107	1.07K	10.7K	107K
5	1.1	11	110	1.10K	11.0K	110K
6	1.13	11.3	113	1.13K	11.3K	113K
7	1.15	11.5	115	1.15K	11.5K	115K

8	1.18	11.8	118	1.18K	11.8K	118K
9	1.2	12	120	1.2K	12K	120K
10	1.21	12.1	121	1.21K	12.1K	121K
11	1.24	12.4	124	1.24K	12.4K	124K
12	1.27	12.7	127	1.27K	12.7K	127K
13	1.3	13	130	1.30K	13.0K	130K
14	1.33	13.3	133	1.33K	13.3K	133K
15	1.37	13.7	137	1.37K	13.7K	137K
16	1.4	14	140	1.40K	14.0K	140K
17	1.43	14.3	143	1.43K	14.3K	143K
18	1.47	14.7	147	1.47K	14.7K	147K
19	1.5	15	150	1.50K	15.0K	150K
20	1.54	15.4	154	1.54K	15.4K	154K
21	1.58	15.8	158	1.58K	15.8K	158K
22	1.6	16	160	1.6K	16K	160K
23	1.62	16.2	162	1.62K	16.2K	162K
24	1.65	16.5	165	1.65K	16.5K	165K
25	1.69	16.9	169	1.69K	16.9K	169K
26	1.74	17.4	174	1.74K	17.4K	174K
27	1.78	17.8	178	1.78K	17.8K	178K
28	1.8	18	180	1.8K	18K	180K
29	1.82	18.2	182	1.82K	18.2K	182K
30	1.87	18.7	187	1.87K	18.7K	187K
31	1.91	19.1	191	1.91K	19.1K	191K
32	1.96	19.6	196	1.96K	19.6K	196K
33	2	20	200	2.00K	20.0K	200K
34	2.05	20.5	205	2.05K	20.5K	205K
35	2.1	21	210	2.10K	21.0K	210K
36	2.15	21.5	215	2.15K	21.5K	215K
37	2.2	22	220	2.2K	22K	220K
38	2.21	22.1	221	2.21K	22.1K	221K
39	2.26	22.6	226	2.26K	22.6K	226K
40	2.32	23.2	232	2.32K	23.2K	232K
41	2.37	23.7	237	2.37K	23.7K	237K
42	2.4	24	240	2.4K	24K	240K
43	2.43	24.3	243	2.43K	24.3K	243K
44	2.49	24.9	249	2.49K	24.9K	249K
45	2.55	25.5	255	2.55K	25.5K	255K
46	2.61	26.1	261	2.61K	26.1K	261K
47	2.67	26.7	267	2.67K	26.7K	267K
48	2.7	27	270	2.7K	27K	270K
49	2.74	27.4	274	2.74K	27.4K	274K
50	2.8	28	280	2.80K	28.0K	280K
51	2.87	28.7	287	2.87K	28.7K	287K
52	2.94	29.4	294	2.94K	29.4K	294K
53	3	30	300	3K	30K	300K
54	3.01	30.1	301	3.01K	30.1K	301K
55	3.09	30.9	309	3.09K	30.9K	309K
56	3.16	31.6	316	3.16K	31.6K	316K
57	3.24	32.4	324	3.24K	32.4K	324K
58	3.3	33	330	3.3K	33K	330K
59	3.32	33.2	332	3.32K	33.2K	332K
60	3.4	34	340	3.40K	34.0K	340K
61	3.48	34.8	348	3.48K	34.8K	348K

62	3.57	35.7	357	3.57K	35.7K	357K
63	3.6	36	360	3.6K	36K	360K
64	3.65	36.5	365	3.65K	36.5K	365K
65	3.74	37.4	374	3.74K	37.4K	374K
66	3.83	38.3	383	3.83K	38.3K	383K
67	3.9	39	390	3.9K	39K	390K
68	3.92	39.2	392	3.92K	39.2K	392K
69	4.02	40.2	402	4.02K	40.2K	402K
70	4.12	41.2	412	4.12K	41.2K	412K
71	4.22	42.2	422	4.22K	42.2K	422K
72	4.3	43	430	4.3K	43K	430K
73	4.32	43.2	432	4.32K	43.2K	432K
74	4.42	44.2	442	4.42K	44.2K	442K
75	4.53	45.3	453	4.53K	45.3K	453K
76	4.64	46.4	464	4.64K	46.4K	464K
77	4.7	47	470	4.7K	47K	470K
78	4.75	47.5	475	4.75K	47.5K	475K
79	4.87	48.7	487	4.87K	48.7K	487K
80	4.99	49.9	499	4.99K	49.9K	499K
81	5.1	51	510	5.1K	51K	510K
82	5.11	51.1	511	5.11K	51.1K	511K
83	5.23	52.3	523	5.23K	52.3K	523K
84	5.36	53.6	536	5.36K	53.6K	536K
85	5.49	54.9	549	5.49K	54.9K	549K
86	5.6	56	560	5.6K	56K	560K
87	5.62	56.2	562	5.62K	56.2K	562K
88	5.76	57.6	576	5.76K	57.6K	576K
89	5.9	59	590	5.90K	59.0K	590K
90	6.04	60.4	604	6.04K	60.4K	604K
91	6.19	61.9	619	6.19K	61.9K	619K
92	6.2	62	620	6.2K	62K	620K
93	6.34	63.4	634	6.34K	63.4K	634K
94	6.49	64.9	649	6.49K	64.9K	649K
95	6.65	66.5	665	6.65K	66.5K	665K
96	6.8	68	680	6.8K	68K	680K
97	6.81	68.1	681	6.81K	68.1K	681K
98	6.98	69.8	698	6.98K	69.8K	698K
99	7.15	71.5	715	7.15K	71.5K	715K
100	7.32	73.2	732	7.32K	73.2K	732K
101	7.5	75	750	7.50K	75.0K	750K
102	7.68	76.8	768	7.68K	76.8K	768K
103	7.87	78.7	787	7.87K	78.7K	787K
104	8.06	80.6	806	8.06K	80.6K	806K
105	8.2	82	820	8.2K	82K	820K
106	8.25	82.5	825	8.25K	82.5K	825K
107	8.45	84.5	845	8.45K	84.5K	845K
108	8.66	86.6	866	8.66K	86.6K	866K
109	8.87	88.7	887	8.87K	88.7K	887K
110	9.09	90.9	909	9.09K	90.9K	909K



